

Syndicat Mixte des Eaux de la Vallée de l'Hérault

2, route de Boyne 34120 CAZOULS D'HÉRAULT

Téléphone : 04.67.25.28.29. - Télécopie : 04.67.25.19.78.

www.eau-vallee-herault.fr - smevh@smevh.frLe SMEVH est membre de France Eau Publique : www.france-eaupublique.fr**Tarifs applicables au 1^{er} janvier 2026**
(Délibération n° 2025-06-18 du 19 juin 2025)**Tarif « eau »**

Désignation	Prix du m3 en € HT
Abonné 0-70 m ³	1,38
Abonné 71-180 m ³	1,67
Abonné 181-300 m ³	1,84
Abonné 301-500 m ³	2,40
Abonné supérieur à 500 m ³	3,10
Communes adhérentes	1,67
Communes clientes (Neffiès-Espondeilhan)	3,10

Tarif « prime fixe »

Désignation	Prix en € HT
Compteur DN 15 mm	126,00
Compteur DN 20 mm	177,00
Compteur DN 25 mm	227,00
Compteur DN supérieur à 25 mm	790,00

Tarif « pose compteur »

Désignation	Prix unitaire HT
Forfait pose ensemble compteur DN15	330,00
Forfait pose ensemble compteur DN20	385,00
Forfait pose ensemble compteur DN25	528,00
Forfait pose ensemble compteur DN32	671,00
Forfait pose ensemble compteur DN40	770,00
Forfait pose ensemble compteur >DN40	950,00

Tarif des services

Interventions diverses	Prix en € HT
Frais de déplacement	73,00
Frais d'établissement de devis (non récupérables)	73,00
Suspension, reprise de concession ou ouverture de branchement	135,00
Frais pour rejet de paiement	23,00
Etalonnage compteur (non perçu si compteur défectueux)	Frais d'expertise sur un banc d'essai du SIM (*) ou 135,00 € si exécuté par le SMEVH
Intervention sur casse réseau (hors pièces) si demande de tracé préalable	270,00
Intervention sur casse réseau (hors pièces) sans demande de tracé préalable	800,00
Frais pour suivi et surveillance des travaux applicable aux particuliers et aux communes	Tranche de travaux de 0 à 2999€ : 10% Tranche de travaux de 3000 à 6499€ : 8% Tranche de travaux supérieure à 6500€ : 5%

(*)= Service des Instruments et Mesures

Tarif des pénalités pour infraction au RSE (*)

Infractions	Amende forfaitaire
« Vol d'eau » caractérisé	1.350,00
Refus d'accès au compteur	400,00
Rupture de plomb ou intervention sur compteur	270,00
Piquage sans compteur sur branchement	660,00
Consommation sur branchement sans abonnement ni compteur	660,00
Consommation sur voie publique sans autorisation	660,00
Manceuvre ou tentative de manceuvre sur réseau syndical	1.350,00

(*)= Règlement du Service de l'Eau du SMEVH

Tarif des travaux

TRAVAUX AEP				
N°	N° régie	Désignation	Unité	
Installation de chantier				
<p>Préparation et Installation de chantier. Ce prix rémunère : La préparation et la mise en place pour l'ensemble du personnel, des locaux avec vestiaires, douches, sanitaires et espace restauration, ainsi que, si le lieu est isolé, une unité de soins d'urgence ; un espace suffisant pour le stockage des matériels de toute nature, et pour le stationnement des véhicules. Il comprendra un rapport détaillé des constructions existantes, de la voirie sous forme photo et CD en double exemplaire.</p>				
INST-01.01	10	Préparation et Installation de chantier d'une durée inférieure à 5 jours	Forfait	629.0
INST-01.02	20	Préparation et Installation de chantier d'une durée comprise entre 6 et 21 jours	Forfait	2 515.6
INST-01.03	30	Préparation et Installation de chantier d'une durée de plus de 21 jours	Forfait	3 074.6
INST-02	40	Fourniture et pose d'un panneau de chantier Petit Modèle (1m x 1,5m)	Unité	768.7
INST-02	50	Fourniture et pose d'un panneau de chantier Grand Modèle (2m x 3m)	Unité	1 118.0
INST-03	60	Fourniture et pose d'un panneau spécial pour la mise en place d'une déviation (1m x 1,5)	Unité	489.2
INST-04	70	<p>Réalisation d'un plan d'exécution en lambert CC43 en planimétrie et IGN 69 pour l'altimétrie, format autocad, microstation ou Mensura. Suite à la réunion de piquetage établissement du dossier d'exécution comprenant : - nivellement définitif - le plan d'exécution à l'échelle 1/200 indiquant les pentes, linéaire et le diamètre- le profil en long d'exécution- le plan de circulation- le planning d'exécution des travaux- plan des ouvrages particuliers</p>	ml	3.4
INST-05	80	Constat d'huissier	Unité	1 397.6
Signalisation et sécurité				
<p>Signalisation. Ce prix rémunère la mise en place d'une signalisation adaptée au chantier et conforme aux arrêtés de circulation délivrés par les autorités compétentes, ainsi que la mise en place et la gestion d'un alternat par feux tricolores si besoin était.</p>				
SIGNSEC-03.01	90	Mise en place d'une signalisation pour un chantier urbain de moins de 100m	Forfait	139.8
SIGNSEC-03.02	100	Mise en place d'une signalisation pour un chantier urbain d'une longueur comprise entre 101 et 300m	Forfait	209.7
SIGNSEC-03.03	110	Mise en place d'une signalisation pour un chantier urbain d'une longueur supérieure à 300m	Forfait	279.5
SIGNSEC-04.01	120	Mise en place d'une signalisation pour un chantier hors agglomération ou sur route départementale de moins de 100m	Forfait	251.6
SIGNSEC-04.02	130	Mise en place d'une signalisation pour un chantier hors agglomération ou sur route départementale d'une longueur comprise entre 101 et 300m	Forfait	307.5
SIGNSEC-04.03	140	Mise en place d'une signalisation pour un chantier hors agglomération ou sur route départementale d'une longueur supérieure à 300m	Forfait	349.5
SIGNSEC-05	150	Fourniture et mise en place des accès sécurisés des riverains à leurs domiciles, y compris barrières, platelage d'accès aux maisons, et signalisation adaptée.	Unité	111.8
SIGNSEC-06	160	Fourniture en pose d'une GBA b permettant de barrer l'accès au chantier	Unité	42.0
SIGNSEC-07.01	170	Barrièrage - Fourniture et pose de l'installation de barrières de chantier jointives pour protection de la tranchée sur un coté de la tranchée pour un chantier de 0 à 50m	Forfait	251.6
SIGNSEC-07.02	180	Barrièrage - Fourniture et pose de l'installation de barrières de chantier jointives pour protection de la tranchée sur les deux côtés de la tranchée pour un chantier de 0 à 50m	Forfait	349.5
<p>Mise en œuvre à l'avancement sur les deux parements de la tranchée de blindage selon les prescriptions du fascicule 70, pour obtenir une largeur utile conforme aux prescriptions, fourniture et mise en œuvre supplémentaire de matériaux pour lit de pose quelle que soit la durée de l'emploi. Blindage pour réseau sans croisement d'ouvrages ni branchements</p>				
SIGNSEC-08-0.1	190	Profondeur <= à 1.30 m	ml	23.3
SIGNSEC-08-0.2	200	1.30 m < Profondeur <= à 2.50 m	ml	31.4
SIGNSEC-08-0.3	210	2.50 m < Profondeur <= à 3.50 m	ml	38.9
SIGNSEC-08-0.4	220	3.50 < Profondeur <= à 4.50 m	ml	62.6
<p>Mise en œuvre à l'avancement sur les deux parements de la tranchée de blindage selon les prescriptions du fascicule 70, pour obtenir une largeur utile conforme aux prescriptions, fourniture et mise en œuvre supplémentaire de matériaux pour lit de pose quelle que soit la durée de l'emploi. Blindage pour réseau avec croisement d'ouvrages et/ou branchements</p>				
SIGNSEC-08.05	230	Profondeur <= à 1.30 m	ml	28.5
SIGNSEC-08.06	240	1.30 m < Profondeur <= à 2.50 m	ml	42.4
SIGNSEC-08.07	250	2.50 m < Profondeur <= à 3.50 m	ml	56.9

SIGNSEC-08.08	260	3.50 < Profondeur <= à 4.50 m		
		Marquage - piquetage et Investigations complémentaires		
		Marquage - piquetage du chantier par un prestataire certifié à la geodection des réseaux. Le marquage devra être maintenu tout le long du chantier. Les investigations complémentaires seront utilisés lorsque la recherche des réseaux par la méthode non-intrusive n'est pas possible.		
MPIC-01	270	Marquage-piquetage des réseaux par une entreprise certifiée	Forfait	838.5
MPIC-02.01	280	Investigation complémentaires sur réseau principal de classe B ou C d'une profondeur inférieure à 1,50m	m3	48.8
MPIC-02.02	290	Investigation complémentaires sur réseau de branchement de classe B ou C d'une profondeur supérieure à 1,50m	m3	63.3
		Ouverture de tranchée et démolition de chaussée, maçonneries		
		Ouverture de tranchée - Ce prix rémunère le terrassement en tranchée pour pose de canalisation y compris la mise en dépôt provisoire des déblais, le dressement des parois au profil déterminé par le projet, le nivellement et le compactage du fond de fouille d'après les pentes indiquées au profil en long du projet. Le mètre cube pris en compte sera le mètre cube réellement exécuté, à concurrence du mètre cube théorique défini par le maître d'oeuvre, sur la base de la cote fond de fouille et de l'arasement supérieure de tranchée après décapage ou décaissement préliminaire de structure de chaussée		
TR-01	300	Découpage de chaussée à la scie circulaire	ml	4.0
TR-02	310	Terrassement en tranchée en terrain de toute nature , sauf rocher, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle ne nécessitant pas l'emploi d'un brise roche hydraulique pour une profondeur inférieure ou égale à 2,0m	m3	39.4
TR-03	320	Terrassement en tranchée en terrain de toute nature , sauf rocher, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle ne nécessitant pas l'emploi d'un brise roche hydraulique pour une profondeur supérieure à 2,0m	m3	44.7
TR-04	330	Terrassement en tranchée en terrain rocheux ou béton nécessitant l'emploi de brise roche hydraulique pour une profondeur inférieure ou égale à 2m	m3	39.4
TR-05	340	Terrassement en tranchée en terrain rocheux ou béton nécessitant l'emploi de brise roche hydraulique pour une profondeur supérieure à 2m	m3	49.3
TR-06.01	350	Terrassement exécutés à la main (l'usage de ce prix sera justifié avant travaux)	m3	155.8
TR-06.02	360	Démolition de massif d'ancrage de canalisation existant	unité	167.8
		Croisement d'ouvrage		
TR-07	370	Plus value au terrassement TR-05 pour terrassement en sous œuvre dans le rocher franc ou béton nécessitant l'emploi du brise roche hydraulique	m3	83.8
TR-08	380	Plus value au terrassement TR-05 pour terrassement en sous œuvre dans un milieu chargé en réseau, dans le rocher franc ou béton nécessitant l'emploi du brise roche hydraulique	m3	111.8
TR-09	390	Amené et repli d'un camion aspiratrice	forfait	1 677.1
TR-10	400	Terrassement au camion aspiratrice pour une profondeur inférieure ou égale à 2,0m	m3	139.8
TR-11	410	Plus value au prix TR-02 et TR-03 pour longement de réseau existant. Par longement on entend un réseau situé à moins de 0,4m de l'ouverture de la tranchée	ml	4.7
TR-12	420	Plus value au prix TR-02 et TR-03 pour croisement de réseau existant. Le prix s'applique une fois quel que soit le nombre de réseaux posés en feuilles commune, y compris le terrassement manuel. Tout faisceau, nappe ou groupement de conduites contiguës, est assimilé globalement à un ouvrage unique et équivalent. Il est rémunéré selon les prix suivants		
TR-12.01	430	Pour un réseau rencontré d'un diamètre inférieur à 0,50m	unité	55.9
TR-12.02	440	Pour un réseau rencontré d'un diamètre supérieur à 0,50m	unité	111.8
TR-12.03	450	Pour un réseau public ou branchement aep, telecom, gaz, EDF, TDF	unité	55.9
		Trancheuse		
TR-13.01	460	Amenée et repli de la trancheuse	forfait	1 677.1
TR-13.02	470	Ouverture de tranchée à l'aide d'une trancheuse	Journée	3 493.9
TR-13.03	480	Remplacement des pics (pour trancheuse) endommagés	unité	39.4
		Démolition et terrassements sous trottoirs		
TR-14	490	Démolition de trottoirs cimentés (selon la méthode la plus adaptée choisie par l'entreprise).	m2	77.9
TR-15	500	Dépose de bordure ou caniveaux existant	ml	27.9
TR-16	510	Suppression de regard existant	unité	629.0
TR-17	520	Démolition de Chaussée cimentée ou enrobé d'une épaisseur supérieure à 0,2m nécessitant l'emploi d'un brise roche hydraulique	m2	49.3
TR-18	530	Sondage sur branchement existant pour raccordement provisoire sur nourrice	unité	209.7
TR-19	540	Démontage et réemploi de pavés, pavés autoblocants, et de caniveaux en pavés	m2	111.8

		Reprise de maçonnerie. Ce prix rémunère la fourniture et pose de bordure de trottoir ou caniveau, en alignement droit ou courbe y compris des joints et toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre.		
TR-20.01	550	Bordure de trottoir de type P1 ou P2	ml	42.0
TR-20.02	560	Bordure de trottoir de type A2 ou T2	ml	55.9
TR-20.03	570	Caniveau de type CS1 ou CS2	ml	42.0
TR-20.04	580	Caniveau de type CC1 ou CC2	ml	49.3
		Reprise de fossé - Ce prix rémunère la création ou le curage d'un fossé, y compris l'évacuation des déblais		
TR-21.01	590	Création d'un fossé de 0,5m de profondeur	ml	20.0
TR-21.02	600	Création d'un fossé de 1m de profondeur	ml	30.6
TR-21.03	610	Curage d'un fossé	ml	14.6
		Enrochements Le Ce prix rémunère : - Le mètre cube de mur réalisé la fourniture et mise en place d'enrochements organisés conformément au descriptif des travaux, y compris chargement amenée, drainage et toutes sujétions		
TR-22.01	620	Enrochements libres	m3	203.6
TR-22.02	630	Enrochements bétonnés	m3	286.2
		Dépose et repose d'éléments béton de type buse ronde ou rectangulaire		
TR-23.01	640	jusqu'à une section de 1000x1000	unité	769.3
TR-23.02	650	Pour une section supérieure à 1000x1000	unité	1 048.9
		Epuisement d'eaux souterraines Ce prix rémunère (l'heure de fonctionnement) : l'épuisement des eaux souterraines d'un débit continu supérieur à 50m3/heure (pompage, énergie, etc...) y compris transport, mise en place, mise à disposition du matériel, confection du puisard et des drains, fourniture et mise en place de la conduite de refoulement, d'un dispositif de comptage horaire, gardiennage, énergie :		
TR-24.01	660	pour un débit horaire de 30 à 100 m3/h	heure	42.0
TR-24.02	670	pour un débit horaire de 101 à 200 m3/h	heure	70.0
				0.0
TR-25	680	Plus value pour travaux comportant des difficultés dans les rues étroites ou impasses d'accès étriqués	ml	16.7
TR-26	690	La fourniture, la mise en place et l'entretien de feux tricolores . La prestation comprend la mise en place du dispositif comprenant une série de deux feux tricolores ainsi que la maintenance, le calibrage et la surveillance y compris hors horaires travaillés.	journée	118.5
TR-27	700	Fourniture et pose de plaques de protection mécanique dans l'emprise d'un réseau sensible de type Plyfort	ml	25.3
TR-28	701	Plus value pour travaux nocturnes (22h-6h)	nuit	2 299.0
		Gestion des déchets. L'attention de l'entrepreneur est attirée sur le fait que l'ensemble des matériaux recyclables provenant du chantier, doivent être évacués et transportés en centre ou plate forme de tri, conformément à la législation en vigueur. Les déblais non réutilisables seront évacués au centre de stockage autorisé. Ce prix comprend : -le chargement, le transport et déchargement du lieu de travail au centre de tri,- les frais de décharge,- justification de l'évacuation des déchets par la présentation du bordereau de prise en charge par le centre de tri ou de stockage. Ce prix tient compte de tous les aléas, et notamment du fait que l'entrepreneur devra prendre en compte dans l'élaboration de son prix, tous les frais de transport et d'évacuation vers le centre ou la plate forme de tri. Il s'applique pour les prestations suivantes :		
GD-01	710	Evacuation des déblais issus de la tranchée	m3	11.3
GD-02	720	Evacuation d'éléments bétons de type regard issus de la tranchée	unité	209.7
		Remblaiement des fouilles et traitement de la chaussée Une attention particulière sera apportée au compactage de la tranchée. Celui-ci devra être réalisé par couche de 20cm en choisissant le matériel le mieux adapté au compactage de la fouille.		
RBL-01	730	Fourniture et pose de Grave calcaire concassée (grain de riz) pour lit de pose et enrobage de canalisation	m3	93.2
RBL-01 bis	731	Fourniture et pose de Grave calcaire concassée (grain de riz) pour lit de pose et enrobage de canalisation	m3	62.9
RBL-02	740	Fourniture et pose de grave calcaire concassée 0/20 ou 0/31.5 pour remblai de tranchée y compris le compactage	m3	77.9
RBL-02 bis	741	Fourniture et pose de grave calcaire concassée 0/20 ou 0/31.5 pour remblai de tranchée y compris le compactage	m3	53.7
RBL-03	750	Remblaiement de la tranchée en béton auto-compactant dosé à 100kg/m3 jusqu'à -6cm de la chaussée existante	m3	778.7
RBL-04	760	Remblaiement de la tranchée en grave-béton dosée à 100kg/m3 jusqu'à -6cm de la chaussée existante	m3	312.8
RBL-05	770	Remblaiement de la tranchée en grave-bitume jusqu'à -6cm de la chaussée existante	m3	312.8
RBL-06	780	Remblaiement de la tranchée en grave-émulsion 0/10 jusqu'à -6cm de la chaussée existante	m3	312.8

RBL-07	790	Réalisation d'une dalle de répartition de 20cm d'épaisseur en béton fibré dosé à 300kg/m3, avec un épaulement de 30cm de part		
RBL-08	800	Béton désactivé y compris le dressage de la surface, les produits spéciaux et granulats, le décapage et toutes sujétions	m2	117.2
RBL-09	810	Essais de portance pour contrôle du remblaiement des tranchées comprenant l'ammenée et le replis du matériel, les mesures au pénétromètre dynamique et la fourniture du rapport technique	unité	155.8
RBL-10	820	Rabotage de la tranchée. Il comprend le passage de la machine de rabotage et l'évacuation des déblais	m2	27.9
		Revêtement		
ENR-01	830	Réalisation d'un revêtement monocouche	m2	23.3
ENR-02	840	Réalisation d'un revêtement bicouche	m2	31.4
ENR-03	850	Réalisation d'un revêtement tricouche, la dernière couche étant du grain de riz 3/8, comprenant la remise en forme du tout venant, le compactage, les travaux préparatoire et l'imprégnation de la surface à revêtir, le balayage une fois des excédents de gravillons.	m2	31.4
ENR-04	860	Réalisation d'un tapis d'enrobés à chaud d'une épaisseur de 0,06 m mise en œuvre manuellement d'une épaisseur de 0,06 m pour tranchées après cylindrage 240 kg/m2 pour matériau calcaire et 250 kg/m2 pour matériau basaltique, y compris fermeture des joints après cylindrage à l'émulsion de bitume comprenant l'imprégnation - le gravillonnage de la surface à revêtir La fourniture et mise en œuvre BBS 0/6 ou 0/10	m2	46.6
ENR-05	870	Réalisation d'un tapis d'enrobés à chaud d'une épaisseur de 0,06 m sur toute largeur de la chaussée après cylindrage 240 kg/m2 pour matériau calcaire et 250 kg/m2 pour matériau basaltique, y compris fermeture des joints après cylindrage à l'émulsion de bitume. Comprenant la remise en forme du tout venant, le compactage, les travaux préparatoires, l'imprégnation et le gravillonnage de la surface à revêtir	m2	31.4
ENR-06	880	Joint entre ancien et nouveau revêtement Ce prix rémunère le colmatage de fissures à chaud, la fourniture et mise en œuvre de produit de scellement à base de bitume modifié au polymères ou élastomère à chaud y compris traitement à la lance thermique en gravillonnage 0.5/2 à refus.	ml	4.7
ENR-07	890	Réfection de chaussée : enrobé à froid comprenant les travaux de préparation, la fourniture et pose du matériel	m2	94.5
ENR-08	900	Imprégnation bitumineuse Réalisation d'une imprégnation au moyen d'une émulsion bitumineuse comprenant également le damage du fond de forme de la chaussée.	m2	3.4
ENR-09	910	Béton bitumineux employé à chaud coloré selon les directives du responsable voiries	m2	70.5
		Fourniture d'éléments béton, remise à la côte d'ouvrages et travaux divers sur éléments bétons.		
ELMT-01.01	920	Béton dosé à 200 kg/m3	m3	234.3
ELMT-01.02	930	Béton dosé à 300 kg/m3	m3	312.8
ELMT-01.03	940	Béton de ciment dosé à 400 kg/m2 pour 0.800 m2 de gravier et 0.400 m2 de sable de rivière, fourniture et mise en place de barres d'acier TOR, cadres et barres de montage, confection des coffrages, y compris la fourniture de tous les matériaux, transport, confection et mise en place, vibration, main d'oeuvre	m2	858.6
		Massifs d'ancrage		
ELMT-02.01	950	Massif d'ancrage pour une conduite jusqu'au DN 150 permettant de caler la conduite dans une tranchée lorsque le verrouillage par joint verrouillé n'est pas possible. Ce massif devra être constitué de béton dosé à 300kg/m3 et de pierre. Les éléments à caler devront être protégés du béton par un film polyane.	unité	117.2
ELMT-02.02	960	Massif d'ancrage pour une conduite du DN 150 au 250 permettant de caler la conduite dans une tranchée lorsque le verrouillage par joint verrouillé n'est pas possible. Ce massif devra être constitué de béton dosé à 300kg/m3 et de pierre. Les éléments à caler devront être protégés du béton par un film polyane.	unité	155.8
ELMT-02.03	970	Massif d'ancrage pour une conduite du DN 300 au 500 permettant de caler la conduite dans une tranchée lorsque le verrouillage par joint verrouillé n'est pas possible. Ce massif devra être constitué de béton dosé à 300kg/m3 et de pierre. Les éléments à caler devront être protégés du béton par un film polyane.	unité	234.3
		Regard de visite pour pièce hydraulique préfabriqué jusqu'à 1,20 m de profondeur: forme carrée, murs de 0.15 m d'épaisseur, la dalle de réduction. L'espace libre sous la conduite ou son équipement hydraulique sera de minimum 20cm.		
ELMT-03.01	980	Dimension 800 x 800 mm	unité	1 167.3
ELMT-03.02	990	Dimension 1000 x 1000 mm	unité	1 397.6
ELMT-03.04	1000	Dimension 1200 x 1200 mm	unité	1 703.7
ELMT-03.05	1010	Dimension 1500 x 1500 mm	unité	2 795.1
		Plus value pour sur profondeur de regard de visite d'eau potable par tranche de 0,3m		
ELMT-04.01	1020	Dimension 800 x 800 mm	unité	101.2
ELMT-04.02	1030	Dimension 1000 x 1000 mm	unité	117.2
ELMT-04.04	1040	Dimension 1200 x 1200 mm	unité	133.1
ELMT-04.05	1050	Dimension 1500 x 1500 mm	unité	155.8
		Tampons		
ELMT-05.01	1060	Fourniture tampon trafic moyen KN400 siglé "SMEVH"	unité	266.2

ELMT-05.02	1070	Fourniture tampon trafic intense KN400 siglé "SMEVH"		
ELMT-05.03	1080	Pose de tampon	unité	93.2
ELMT-05.04	1090	Remise à la côte d'un tampon	unité	386.0
		Bouche à clé		
ELMT-06.01	1100	Remise à la côte d'une bouche à clé	unité	54.0
ELMT-06.02	1110	Pose d'une bouche à clé	unité	24.0
ELMT-06.03	1120	Fourniture de tête de bouche à clé ronde en fonte siglée "SMEVH"	unité	24.0
ELMT-06.04	1130	Fourniture de tête de bouche à clé réglable en fonte (ou composite avec tête fonte) non siglée "SMEVH" et conforme au CCTP	unité	77.9
		Percement d'un élément béton par carottage		
ELMT-07.01	1140	Percement de 100mm	unité	121.0
ELMT-07.02	1150	Percement de 150mm	unité	133.1
ELMT-07.03	1160	Percement de 200mm	unité	242.0
ELMT-07.04	1170	Percement de 300mm	unité	266.2
ELMT-07.05	1180	Percement de 350mm	unité	363.0
ELMT-07.06	1190	Percement de 400mm	unité	393.3
		Conduites, pièces de raccordement et alimentation en eau potable. Toutes les pièces sauf mentions contraires sont en PN16		
		Réalimentation des abonnés		
AEP-01.01	1200	Mise en place d'une conduite de substitution avec moins de 10 branchements y compris réalimentation des abonnés pour la durée du chantier	unité	3 114.5
AEP-01.02	1210	Mise en place d'une conduite de substitution avec moins de 20 branchements y compris réalimentation des abonnés pour la durée du chantier	unité	4 658.5
AEP-01.03	1220	Mise en place d'une conduite de substitution avec moins de 40 branchements y compris réalimentation des abonnés pour la durée du chantier	unité	6 229.1
		Fourniture et pose de canalisation fonte ductile à emboiture automatique la longueur sera comptée suivant l'axe de la conduite, sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales comprenant la fourniture, l'approche, la mise en place en tranchée, fourniture de tuyaux et de toutes pièces nécessaires, la façon de joints, les coupes de tuyaux, épaissements s'il y a lieu, le calage dans les angles et aux extrémités.		
AEP-02.01	1230	DN 60 mm	ml	38.6
		Fourniture et pose de canalisation fonte ductile à revêtement intérieur polyuréthane intérieur Classe K9 la longueur sera comptée suivant l'axe de la conduite, sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales comprenant la fourniture, l'approche, la mise en place en tranchée, fourniture de tuyaux et de toutes pièces nécessaires, la façon de joints, les coupes de tuyaux, épaissements s'il y a lieu, le calage dans les angles et aux extrémités.		
AEP-02.02	1240	DN 80	ml	89.2
AEP-02.03	1250	DN 100	ml	101.2
AEP-02.04	1260	DN 125	ml	126.5
AEP-02.05	1270	DN 150	ml	146.4
AEP-02.06	1280	DN 200	ml	179.7
AEP-02.07	1290	DN 250	ml	226.3
AEP-02.08	1300	DN 300	ml	279.5
		Fourniture et pose de canalisation PVC à emboiture automatique la longueur sera comptée suivant l'axe de la canalisation, sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales comprenant la fourniture, l'approche, la mise en place en tranchée, fourniture de tuyaux et de toutes pièces nécessaires, la façon de joints, les coupes de tuyaux, épaissements s'il y a lieu, le calage dans les angles et aux extrémités.		
AEP-03.01	1310	DN 63	ml	8.0
AEP-03.02	1320	DN 75	ml	9.4
AEP-03.03	1330	DN 90	ml	13.3
AEP-03.04	1340	DN 110	ml	16.0
AEP-03.05	1350	DN 125	ml	18.6

AEP-03.06	1360	DN 140		
AEP-03.07	1370	DN 160	ml	24.0
AEP-03.08	1380	DN 200	ml	39.9
		Fourniture et pose d'une baionette en fonte ductile à revêtement intérieur polyuréthane intérieur Classe K9 comprenant 2 coudes et 2 parties droites		
AEP-04.01	1390	DN 60 (non PUR)	unité	1 763.6
AEP-04.02	1400	DN 80	unité	2 023.1
AEP-04.03	1410	DN 100	unité	2 262.7
AEP-04.04	1420	DN 125	unité	2 329.3
AEP-04.05	1430	DN 150	unité	2 595.5
AEP-04.06	1440	DN 200	unité	2 662.0
AEP-04.07	1450	DN 250	unité	3 194.4
AEP-04.08	1460	DN 300	unité	3 593.7
		Fourniture et pose d'un chevalet en fonte ductile à revêtement intérieur polyuréthane intérieur Classe K9 comprenant 4 coudes et 4 parties droites		
AEP-05.01	1470	DN 60 (non PUR)	unité	2 023.1
AEP-05.02	1480	DN 80	unité	2 342.6
AEP-05.03	1490	DN 100	unité	3 114.5
AEP-05.04	1500	DN 125	unité	3 593.7
AEP-05.05	1510	DN 150	unité	3 926.5
AEP-05.06	1520	DN 200	unité	4 658.5
AEP-05.07	1530	DN 250	unité	5 457.1
AEP-05.08	1540	DN 300	unité	6 987.8
		Calorifugeage de conduites par demi-coquilles de liège ou polystyrène expansé de 60 mm d'épaisseur maintenues par attaches galvanisées		
AEP-06.01	1550	Pour une conduite d'un DN inférieur ou égal à 150mm	ml	279.5
AEP-06.02	1560	Pour une conduite d'un DN 200mm à 350mm	ml	419.3
		Fourreaux et encorbellement. Fourniture et pose d'un fourreau en acier permettant le passage d'une canalisation fonte ou acier		
AEP-07.01	1570	Fourreau pour une conduite d'un DN inférieur ou égal à 150mm	ml	154.4
AEP-07.02	1580	Fourreau pour une conduite d'un DN 200mm à 350mm	ml	210.3
AEP-07.04	1590	Fourniture et pose de centreur y compris l'introduction de la conduite dans le fourreau, pour conduite d'un DN inférieur ou égal à 150mm	Unité	35.3
AEP-07.05	1600	Fourniture et pose de centreur y compris l'introduction de la conduite dans le fourreau, pour conduite d'un DN compris entre 200mm et 350mm (inclus)	Unité	70.0
		Plus value pour pose en encorbellement d'une canalisation y compris fourniture de corbeaux, consoles, attaches, confection de tasseaux, confection de butées et ancrages mais non compris le calorifugeage		
AEP-07.07	1610	Pour une conduite d'un DN inférieur ou égal à 150mm	ml	254.1
AEP-07.08	1620	Pour une conduite d'un DN 200mm à 350mm	ml	508.2
		Fourniture et pose de vanne d'arrêt de type courte à opercule caoutchouc, PN16, la pose comprenant les joints de raccordement et la boulonnerie :		
AEP-08.01	1630	DN 60	unité	267.0
AEP-08.02	1640	DN 80	unité	312.8
AEP-08.03	1650	DN 100	unité	372.7
AEP-08.04	1660	DN 125	unité	579.0
AEP-08.05	1670	DN 150	unité	652.2
AEP-08.06	1680	DN 200	unité	1 168.6
AEP-08.07	1690	DN 250	unité	1 943.3

AEP-08.08	1700	DN 300		
Fourniture et pose de vanne d'arrêt de type courte à opercule caoutchouc, PN25, la pose comprenant les joints de raccordement et la boulonnerie :				
AEP-09.01	1710	DN 60	unité	391.3
AEP-09.02	1720	DN 80	unité	447.3
AEP-09.03	1730	DN 100	unité	503.1
AEP-09.04	1740	DN 125	unité	573.1
AEP-09.05	1750	DN 150	unité	698.8
AEP-09.06	1760	DN 200	unité	908.5
Fourniture et pose de vanne d'arrêt de type papillon PN16, la pose comprenant , les joints de raccordement et la boulonnerie :				
AEP-10.01	1770	DN 150	unité	1 677.1
AEP-10.02	1780	DN 200	unité	2 515.6
Fourniture et pose de vanne d'arrêt de type papillon PN25, la pose comprenant , les joints de raccordement et la boulonnerie :				
AEP-11.01	1790	DN 150	unité	2 236.1
AEP-11.02	1800	DN 200	unité	3 074.6
Fourniture et pose de raccord-bride PN16 pour FONTE, permettant le raccordement et le démontage des vannes, y compris la boulonnerie. La pose de ces éléments devra s'effectuer à l'aide d'une clé dynamométrique				
AEP-12.01	1810	DN 60	unité	49.3
AEP-12.02	1820	DN 80	unité	63.3
AEP-12.03	1830	DN 100	unité	83.8
AEP-12.04	1840	DN 125	unité	111.8
AEP-12.05	1850	DN 150	unité	125.8
AEP-12.06	1860	DN 200	unité	181.7
Fourniture et pose de raccord-bride PN16 pour PVC, permettant le raccordement et le démontage des vannes, y compris la boulonnerie. La pose de ces éléments devra s'effectuer à l'aide d'une clé dynamométrique				
AEP-13.01	1870	DN 60	unité	35.3
AEP-13.02	1880	DN 80	unité	49.3
AEP-13.03	1890	DN 100	unité	55.9
AEP-13.04	1900	DN 125	unité	63.9
AEP-13.05	1910	DN 150	unité	97.9
AEP-13.06	1920	DN 200	unité	153.8
Fourniture et pose de raccord-bride PN16 Verrouillé pour FONTE, permettant le raccordement et le démontage des vannes, y compris la boulonnerie. La pose de ces éléments devra s'effectuer à l'aide d'une clé dynamométrique				
AEP-14.01	1930	DN 60	unité	63.3
AEP-14.02	1940	DN 80	unité	77.2
AEP-14.03	1950	DN 100	unité	97.9
AEP-14.04	1960	DN 125	unité	111.8
AEP-14.05	1970	DN 150	unité	125.8
AEP-14.06	1980	DN 200	unité	181.7
Fourniture et pose de raccord-bride PN16 Verrouillé pour PVC, permettant le raccordement et le démontage des vannes, y compris la boulonnerie. La pose de ces éléments devra s'effectuer à l'aide d'une clé dynamométrique				
AEP-15.01	1990	DN 60	unité	49.3
AEP-15.02	2000	DN 80	unité	63.3
AEP-15.03	2010	DN 100	unité	70.0

AEP-15.04	2020	DN 125		
AEP-15.05	2030	DN 150	unité	111.8
AEP-15.06	2040	DN 200	unité	167.8
		Fourniture et pose d'adaptateur à bride simple, grande tolérance PN 16, permettant le raccordement et le démontage des vannes, y compris les joints, la boulonnerie et toutes sujétions :		
AEP-16.01	2050	Pour un diamètre compris entre 42 et 58	unité	139.8
AEP-16.02	2060	Pour un diamètre compris entre 55 et 71	unité	167.8
AEP-16.03	2070	Pour un diamètre compris entre 69 et 87	unité	181.7
AEP-16.04	2080	Pour un diamètre compris entre 84 et 107	unité	195.7
AEP-16.05	2090	Pour un diamètre compris entre 106 et 131	unité	209.7
AEP-16.06	2100	Pour un diamètre compris entre 125 et 150	unité	223.6
AEP-16.07	2110	Pour un diamètre compris entre 140 et 162	unité	231.0
AEP-16.08	2120	Pour un diamètre compris entre 159 et 185	unité	237.6
AEP-16.09	2130	Pour un diamètre compris entre 180 et 207	unité	251.6
AEP-16.10	2140	Pour un diamètre compris entre 200 et 228	unité	279.5
		Fourniture et pose d'adaptateur libre à talon d'appui PN 16, permettant le raccordement et le démontage des vannes, y compris les joints, la boulonnerie et toutes sujétions :		
AEP-17.01	2150	DN 60/65	unité	55.9
AEP-17.02	2160	DN 80	unité	83.8
AEP-17.03	2170	DN100	unité	111.8
AEP-17.04	2180	DN 125	unité	167.8
AEP-17.05	2190	DN 150	unité	251.6
AEP-17.06	2200	DN 200	unité	279.5
		Raccordement sur conduite existante PVC ou Fonte Ce prix rémunère : le raccordement sur conduite existante de toute nature sous le contrôle du Service des Eaux, comprenant : le dégagement et le soutènement de la conduite en place, le démontage des joints, les coupes nécessaires mais non compris les pièces de raccord nécessaires. Ce prix ne s'applique pas pour raccordement sans coupe sur attente existante.		
AEP-18.01	2210	DN 60	unité	233.6
AEP-18.02	2220	DN 80	unité	248.9
AEP-18.03	2230	DN 100	unité	312.8
AEP-18.04	2240	DN 125	unité	359.4
AEP-18.05	2250	DN 150	unité	388.6
AEP-18.06	2260	DN 200	unité	778.7
AEP-18.07	2270	DN 250	unité	934.3
AEP-18.08	2280	DN 300	unité	1 863.4
		Raccordement sur conduite existante ACIER Ce prix rémunère : le raccordement sur conduite existante de toute nature sous le contrôle du Service des Eaux, comprenant : le dégagement et le soutènement de la conduite en place, le démontage des joints, les coupes nécessaires mais non compris les pièces de raccord nécessaires. Ce prix ne s'applique pas pour raccordement sans coupe sur attente existante.		
AEP-19.01	2290	DN 60	unité	465.9
AEP-19.02	2300	DN 80	unité	778.7
AEP-19.03	2310	DN 100	unité	1 245.9
AEP-19.04	2320	DN 125	unité	1 557.3
AEP-19.05	2330	DN 150	unité	2 329.3
AEP-19.06	2340	DN 200	unité	3 114.5
AEP-19.07	2350	DN 250	unité	3 926.5
AEP-19.08	2360	DN 300	unité	4 658.5

AEP-19.09	2370	DN 350		
		Fourniture et pose d'un kit pour adaptateur acier autobuté sur tube acier ISO PN16 permettant le verrouillage d'un adaptateur libre à talon d'appui, y compris les joints, la boulonnerie et toutes sujétions :		
AEP-20.01	2380	DN 65	unité	307.5
AEP-20.02	2390	DN 80	unité	349.5
AEP-20.03	2400	DN100	unité	391.3
AEP-20.04	2410	DN 125	unité	447.3
AEP-20.05	2420	DN 150	unité	489.2
AEP-20.06	2430	DN 200	unité	670.8
		Fourniture et pose d'un kit pour adaptateur acier autobuté sur tube acier ISO PN25 permettant le verrouillage d'un adaptateur libre à talon d'appui, y compris les joints, la boulonnerie et toutes sujétions :		
AEP-21.01	2440	DN 65	unité	419.3
AEP-21.02	2450	DN 80	unité	517.1
AEP-21.03	2460	DN100	unité	587.0
AEP-21.04	2470	DN 125	unité	629.0
AEP-21.05	2480	DN 150	unité	670.8
AEP-21.06	2490	DN 200	unité	838.5
		Fourniture et pose d'une plaque pleine en fonte ductile PN 16		
AEP-22.01	2500	DN 40	unité	31.4
AEP-22.02	2510	DN 60	unité	31.4
AEP-22.03	2520	DN 80	unité	39.4
AEP-22.04	2530	DN 100	unité	46.6
AEP-22.05	2540	DN 125	unité	62.6
AEP-22.06	2550	DN 150	unité	77.9
AEP-22.07	2560	DN 200	unité	109.1
AEP-22.08	2570	DN 250	unité	186.3
AEP-22.09	2580	DN 300	unité	233.6
		Fourniture et pose de téés égaux en fonte à trois brides tournantes, pour diamètre nominal :		
AEP-23.01	2590	DN 40	unité	124.5
AEP-23.02	2600	DN 50	unité	132.6
AEP-23.03	2610	DN 60	unité	139.8
AEP-23.04	2620	DN 80	unité	155.8
AEP-23.05	2630	DN 100	unité	173.0
AEP-23.06	2640	DN 125	unité	219.7
AEP-23.07	2650	DN 150	unité	465.9
AEP-23.08	2660	DN 200	unité	499.2
AEP-23.09	2670	DN 250	unité	1 091.4
AEP-23.10	2680	DN 300	unité	1 331.0
		Fourniture et pose de té réduit fonte à trois brides tournantes :		
AEP-24.01	2690	60 x 40	unité	101.2
AEP-24.02	2700	80 x 40	unité	124.5
AEP-24.03	2710	80 x 60	unité	124.5
AEP-24.04	2720	100 x 60	unité	155.8

AEP-24.05	2730	100 x 80		
AEP-24.06	2740	125 x 60	unité	187.1
AEP-24.07	2750	125 x 80	unité	187.1
AEP-24.08	2760	125 x 100	unité	187.1
AEP-24.09	2770	150 x 60	unité	267.0
AEP-24.10	2780	150 x 100	unité	312.8
AEP-24.11	2790	150 x 125	unité	328.1
AEP-24.12	2800	200 x 100	unité	465.9
AEP-24.13	2810	200 x 150	unité	465.9
AEP-24.14	2820	250 x 100	unité	545.7
AEP-24.15	2830	250 x 150	unité	545.7
AEP-24.16	2840	300 x 100	unité	1 331.0
AEP-24.17	2850	300 x 150	unité	1 331.0
AEP-24.18	2860	300 x 200	unité	1 331.0
		Fourniture et pose de té égal fonte , comprenant le joint mécanique, tubulure à bride, contre brise boulonnée et boulons spéciaux		
AEP-25.01	2870	DN 60	unité	155.8
AEP-25.02	2880	DN 80	unité	185.8
AEP-25.03	2890	DN 100	unité	282.2
AEP-25.04	2900	DN 125	unité	282.2
AEP-25.05	2910	DN 150	unité	326.2
AEP-25.06	2920	DN 200	unité	465.9
AEP-25.07	2930	DN 250	unité	931.7
AEP-25.08	2940	DN 300	unité	1 244.5
		Fourniture et pose de té réduit fonte à emboiture express y compris l'ensemble raccord, le joint express et la boulonnerie spéciale		
AEP-26.01	2950	80 x 60	unité	342.8
AEP-26.02	2960	100 x 60	unité	404.6
AEP-26.03	2970	100 x 80	unité	404.6
AEP-26.04	2980	125 x 60	unité	481.8
AEP-26.05	2990	125 x 80	unité	481.8
AEP-26.06	3000	125 x 100	unité	481.8
AEP-26.07	3010	150 x 60	unité	545.7
AEP-26.08	3020	150 x 100	unité	545.7
AEP-26.09	3030	150 x 125	unité	545.7
AEP-26.10	3040	200 x 100	unité	778.7
AEP-26.11	3050	250 x 100	unité	778.7
AEP-26.12	3060	250 x 150	unité	931.7
AEP-26.13	3070	300 x 100	unité	1 557.3
AEP-26.14	3080	300 x 150	unité	1 557.3
AEP-26.15	3090	300 x 200	unité	1 557.3
		Fourniture et pose de coude fonte (tout angle) à brides y compris le joint et la boulonnerie		
AEP-27.01	3100	DN 40	unité	93.2
AEP-27.02	3110	DN 60	unité	93.2
AEP-27.03	3120	DN 80	unité	101.2

AEP-27.04	3130	DN 100		
AEP-27.05	3140	DN 125	unité	132.6
AEP-27.06	3150	DN 150	unité	233.6
AEP-27.07	3160	DN 200	unité	342.8
AEP-27.08	3170	DN 250	unité	859.9
AEP-27.09	3180	DN 300	unité	1 245.9
		Fourniture et pose de coude fonte (tout angle) à emboitement y compris joints simple :		
AEP-28.01	3190	DN 60	unité	233.6
AEP-28.02	3200	DN 80	unité	311.4
AEP-28.03	3210	DN 100	unité	394.0
AEP-28.04	3220	DN 125	unité	465.9
AEP-28.05	3230	DN 150	unité	545.7
AEP-28.06	3240	DN 200	unité	701.5
AEP-28.07	3250	DN 250	unité	859.9
AEP-28.08	3260	DN 300	unité	1 410.9
		Fourniture et pose de manchettes fonte à brides tournantes de longueur 0.50 m pour les diamètres nominaux suivants :		
AEP-29.01	3270	DN 40	unité	139.8
AEP-29.02	3280	DN 60	unité	155.8
AEP-29.03	3290	DN 80	unité	171.1
AEP-29.04	3300	DN 100	unité	171.1
AEP-29.05	3310	DN 125	unité	202.3
AEP-29.06	3320	DN 150	unité	233.6
AEP-29.07	3330	DN 200	unité	342.8
AEP-29.08	3340	DN 250	unité	465.9
AEP-29.09	3350	DN 300	unité	622.9
		Fourniture et pose de manchettes fonte à brides tournantes de longueur 0.25 m pour les diamètres nominaux suivants :		
AEP-30.01	3360	DN 40	unité	109.1
AEP-30.02	3370	DN 60	unité	124.5
AEP-30.03	3380	DN 80	unité	140.5
AEP-30.04	3390	DN 100	unité	140.5
AEP-30.05	3400	DN 125	unité	171.7
AEP-30.06	3410	DN 150	unité	202.3
AEP-30.07	3420	DN 200	unité	311.4
AEP-30.08	3430	DN 250	unité	435.8
AEP-30.09	3440	DN 300	unité	593.0
		Fourniture et pose de Cône de réduction		
AEP-31.01	3450	DN 60 mm qq soit la réduction	unité	124.5
AEP-31.02	3460	DN 80 mm qq soit la réduction	unité	124.5
AEP-31.03	3470	DN 100 mm qq soit la réduction	unité	124.5
AEP-31.04	3480	DN 125 mm qq soit la réduction	unité	171.7
AEP-31.05	3490	DN 150 mm qq soit la réduction	unité	234.3

		Fourniture et pose de Brides de réduction			
AEP-32.01	3500	50 x 40		unité	124.5
AEP-32.02	3510	60 x 50		unité	140.5
AEP-32.03	3520	65 x 50		unité	140.5
AEP-32.04	3530	80 x 60		unité	148.5
AEP-32.05	3540	100 x 80		unité	187.1
AEP-32.06	3550	125 x 100		unité	202.3
AEP-32.07	3560	150 x 125		unité	311.4
AEP-32.08	3570	200 x 150		unité	390.0
AEP-32.09	3580	250 x 200		unité	701.5
AEP-32.10	3590	300 x 250		unité	1 091.4
AEP-32.11	3600	350 x 300		unité	1 324.4
		Fourniture et pose d'un manchon de réparation inox à, une bande de serrage pour tuyau fonte, PVC....PFA 16			
AEP-33.01	3610	Plage d'utilisation : 57-64		unité	140.5
AEP-33.02	3620	Plage d'utilisation : 64-71		unité	135.5
AEP-33.03	3630	Plage d'utilisation : 73-80		unité	141.6
AEP-33.04	3640	Plage d'utilisation : 82-89		unité	148.3
AEP-33.05	3650	Plage d'utilisation : 88-98		unité	156.1
AEP-33.06	3660	Plage d'utilisation : 108-118		unité	169.4
AEP-33.07	3670	Plage d'utilisation : 118-128		unité	169.4
AEP-33.08	3680	Plage d'utilisation : 128-138		unité	176.7
AEP-33.09	3690	Plage d'utilisation : 139-149		unité	183.9
AEP-33.10	3700	Plage d'utilisation : 153-163		unité	198.4
AEP-33.11	3710	Plage d'utilisation : 169-179		unité	213.0
AEP-33.12	3720	Plage d'utilisation : 192-202		unité	354.5
AEP-33.13	3730	Plage d'utilisation : 219-229		unité	396.2
		Fourniture et pose d'un collier de ballonnement pour tuyau fonte- PFA 10			
AEP-34.01	3740	DN/DE 40		unité	62.6
AEP-34.02	3750	DN/DE 50		unité	62.6
AEP-34.03	3760	DN/DE 60		unité	62.6
AEP-34.04	3770	DN/DE 100		unité	77.9
AEP-34.05	3780	DN/DE 125		unité	77.9
AEP-34.06	3790	DN/DE 150		unité	77.9
AEP-34.07	3800	DN/DE 175		unité	85.9
AEP-34.08	3810	DN/DE 200		unité	93.2
AEP-34.09	3820	DN/DE 250		unité	111.2
AEP-34.10	3830	DN/DE 300		unité	124.5
AEP-34.11	3840	DN/DE 350		unité	140.5
		Fourniture et pose de ventouse			
AEP-35.01	3850	Ventouse automatique à tubulure de 40 mm y compris robinet d'arrêt et raccordement par filetage		unité	467.2
AEP-35.02	3860	Ventouse automatique 3 fonctions à grand débit d'air PN16 type AVK y compris robinet vanne d'isolement (basse pression 16 bars) et boulonnerie		unité	1 245.9
AEP-35.03	3870	Micro ventouse simple avec robinet d'arrêt 20 x 27 et raccordement par filetage		unité	390.0

AEP-36.01	3880	Fourniture et pose d'un réducteur de pression pour branchement particulier DN 15 à DN 32		
		Fourniture et pose en élévation, dans regard compté à part, d'un réducteur stabilisateur de pression , avec manomètres et pièces spéciales de raccordement, type hydrostab ou similaire		
AEP-37.01	3890	DN 40	unité	1 397.6
AEP-37.02	3900	DN 60	unité	1 956.6
AEP-37.03	3910	DN 80	unité	2 096.4
AEP-37.04	3920	DN 100	unité	2 375.9
AEP-37.05	3930	DN 125	unité	3 633.6
AEP-37.06	3940	DN 150	unité	4 891.5
		Défense Incendie et puisage		
AEP-38.01	3950	Fourniture et pose de poteau d'incendie, en 100 mm , à prises apparentes, à trois sorties normalisées pompier, de type renversable, avec dispositif anti-retour y compris la fouille, le calage, la butée et la pièce de raccordement. PFA 16 Bride ISO PN 10/16 - Conforme aux normes NF S 61-213/CN et NF EN 14384	unité	2 335.3
AEP-38.02	3960	Fourniture et pose d'un Esse de réglage pour PI ou bouche en 100 mm y compris la fourniture, la pose, le réglage de niveau, les joints et la boulonnerie	unité	467.2
AEP-38.03	3970	Fourniture et pose d'une bouche incendie en 100 mm	unité	2 491.1
AEP-38.04	3980	Fourniture et pose de bouchon DN 65	unité	202.3
AEP-38.05	3990	Fourniture et pose de bouchon DN 100	unité	242.2
AEP-38.06	4000	Fourniture et pose de capot	unité	938.4
AEP-38.07	4010	Fourniture et pose d'un kit clapet et joint DN 100	unité	483.9
AEP-38.08	4020	Fourniture et pose d'un kit réparation partie haute	unité	754.7
AEP-38.09	4030	Fourniture et pose d'un couvercle de marquage	unité	46.6
AEP-38.10	4040	Fourniture et pose de barrière de protection	unité	397.3
AEP-38.11	4050	Fourniture et pose de borne de puisage, diamètre 40 mm , à sortie diamètre 40 mm normalisé pompier, y compris la fouille, le calage à niveau du sol ou du trottoir, la butée et la pièce de raccordement -avec dispositif anti-retour NF EN 14339	unité	4 318.5
AEP-38.12	4060	Fourniture et pose de bouche de lavage, diamètre 60 mm , à sortie diamètre 65 mm normalisé pompier, y compris la fouille, le calage à niveau du sol ou du trottoir, la butée et la pièce de raccordement -avec dispositif anti-retour NF EN 14339	unité	1 557.3
AEP-38.13	4070	Fourniture et pose de bouche de lavage, diamètre 40 mm , à sortie diamètre 65 mm normalisé pompier, y compris la fouille, le calage à niveau du sol ou du trottoir, la butée et la pièce de raccordement -avec dispositif anti-retour NF EN 14339	unité	1 324.4
AEP-38.14	4080	Fourniture et pose de Bouche d'arrosage de 25 mm à raccord fileté , incongelable, fourniture et pose de la bouche avec coffre et couvercle, y compris fouilles et massif en pierre sèche devant le trou de vidange de la colonne montante, la construction d'un massif spécial en maçonnerie, assurant le support et la protection de la tête de la colonne montante, du coffre, du souillard, d'une largeur de 0.25 m autour du coffre, de 0.20 m d'épaisseur minimum et toutes sujétions	unité	934.3
		Fourniture et pose bride de démontage PN 16		
AEP-39.01	4 090	DN 150	unité	489.2
AEP-39.02	4 100	DN 200	unité	559.0
		Fourniture et pose de bride à emboîtement ou union en fonte (BE ou BU) y compris joints		
AEP-40.01	4110	DN 100	unité	167.8
AEP-40.02	4120	DN 125	unité	279.5
AEP-40.03	4130	DN 150	unité	307.5
AEP-40.04	4140	DN 200	unité	405.4
		Fourniture et pose de filtre en "Y" PN16		
AEP-41.01	4150	DN 100	unité	489.2
AEP-41.02	4160	DN 150	unité	838.5
		Fourniture et pose d'un clapet PN16		
AEP-42.01	4170	DN 100	unité	419.3
AEP-42.02	4180	DN 150	unité	559.0
AEP-42.03	4190	DN 200	unité	698.8

Fourniture et pose d'un manchon de raccordement de type "express" ou LP5				
AEP-43.01	4200	DN 100	unité	125.8
AEP-43.02	4210	DN 125	unité	195.7
AEP-43.03	4220	DN 150	unité	209.7
AEP-43.04	4230	DN 200	unité	279.5
Le branchement Toutes les pièces sauf mentions contraires sont en PN16				
Fourniture et pose de tuyau polyéthylène alimentaire PN16, bande bleue, pour branchements particuliers :				
BRCHT-01.01	4240	25 mm extérieur	ml	10.0
BRCHT-01.02	4250	32 mm extérieur	ml	11.3
BRCHT-01.03	4260	40 mm extérieur	ml	19.4
BRCHT-01.04	4270	50 mm extérieur	ml	28.7
BRCHT-01.04 bis	4271	50 mm extérieur	ml	21.8
BRCHT-01.05	4280	63 mm extérieur	ml	46.6
BRCHT-01.05 bis	4281	63 mm extérieur	ml	24.2
BRCHT-01.06	4290	75 mm extérieur	ml	55.3
BRCHT-01.06 bis	4291	75 mm extérieur	ml	31.5
Fourniture et pose de tuyau polyéthylène alimentaire PN16, bande bleue avec système de repérage de type "plyval" intégré				
BRCHT-02.01	4300	63 mm extérieur	ml	62.6
BRCHT-02.02	4310	75 mm extérieur	ml	70.5
BRCHT-02.03	4320	90 mm extérieur	ml	82.0
Collier de prise en charge en fonte sur conduite principale en fonte - Ce prix comprend la fourniture et la pose des pièces y compris tout les travaux supplémentaires pour la mise en place du collier de prise en charge monobloc en fonte ductile revêtue époxy y compris le percement de la conduite. Joint de sécurité intégré garantissant une excellente étanchéité. La pièce de raccord sur conduite principale en PEHD sera électro soudée sur site.				
BRCHT-03.01	4330	DN 60	unité	62.6
BRCHT-03.02	4340	DN 80	unité	77.9
BRCHT-03.03	4350	DN 100	unité	77.9
BRCHT-03.04	4360	DN 125	unité	109.9
BRCHT-03.05	4370	DN 150	unité	117.2
BRCHT-03.06	4380	DN 200	unité	148.5
BRCHT-03.07	4390	DN 250	unité	202.3
Collier de prise en charge en fonte sur conduite principale en acier revêtu - Ce prix comprend la fourniture et la pose des pièces y compris tout les travaux supplémentaires pour la mise en place du collier de prise en charge monobloc en fonte ductile revêtue époxy y compris le percement de la conduite. Joint de sécurité intégré garantissant une excellente étanchéité. La pièce de raccord sur conduite principale en PEHD sera électro soudée sur site. la réfection par primaire et bande souple garantissant une excellente étanchéité dans le temps.				
BRCHT-04.01	4400	DN 40	unité	117.2
BRCHT-04.02	4410	DN 60	unité	124.5
BRCHT-04.03	4420	DN 80	unité	124.5
BRCHT-04.04	4430	DN 100	unité	155.8
BRCHT-04.05	4440	DN 125	unité	179.7
BRCHT-04.06	4450	DN 150	unité	211.0
BRCHT-04.07	4460	DN 200	unité	265.7
Collier de prise en charge type "roc" grande tolérance sur canalisation acier y compris le percement de la canalisation, main d'œuvre et toutes sujétions de mise en œuvre				

BRCHT-05.01	4470	DN 64 à 75		
BRCHT-05.02	4480	DN 76 à 90	unité	117.2
BRCHT-05.03	4490	DN 110 à 125	unité	117.2
BRCHT-05.04	4500	DN 144 à 160	unité	140.5
BRCHT-05.05	4510	DN 160 à 180	unité	155.8
BRCHT-05.06	4520	DN 200 à 225	unité	187.1
		Collier de prise en charge en fonte sur conduite principale en PVC - Ce prix comprend la fourniture et la pose des pièces y compris tout les travaux supplémentaires pour la mise en place du collier de prise en charge monobloc en fonte ductile revêtu époxy y compris le perçage de la conduite. Joint de sécurité intégré garantissant une excellente étanchéité. La pièce de raccord sur conduite principale en PEHD sera électro soudée sur site.		
BRCHT - 06.01	4530	PVC40	unité	62.6
BRCHT - 06.02	4540	PVC50	unité	62.6
BRCHT - 06.03	4550	PVC63	unité	62.6
BRCHT - 06.04	4560	PVC75	unité	77.9
BRCHT - 06.05	4570	PVC 90	unité	77.9
BRCHT - 06.06	4580	PVC 110	unité	77.9
BRCHT - 06.07	4590	PVC125	unité	124.5
BRCHT - 06.08	4600	PVC 140	unité	141.1
BRCHT - 06.09	4610	PVC 160	unité	155.8
BRCHT - 06.10	4620	PVC 200	unité	233.6
		Fourniture et pose de robinet de prise en charge à corps en bronze et boisseau en bronze ou laiton		
BRCHT-07.01	4630	DN 20 pour tube diam. 25 ext/mm	unité	102.5
BRCHT-07.02	4640	DN 25 pour tube diam. 32 ext/mm	unité	140.5
BRCHT-07.03	4650	DN 27 pour tube diam. 32 ext/mm	unité	155.8
BRCHT-07.04	4660	DN 32 pour tube diam. 40 ext/mm	unité	233.6
BRCHT-07.05	4670	DN 40 pour tube diam. 50 ext/mm	unité	311.4
BRCHT-07.06	4680	DN 50 pour tube DN 60 extérieur	unité	390.0
		Fourniture et pose de robinet de prise en charge à corps en bronze et boisseau en bronze ou laiton, type universel réversible diamètre nominal 20 mm		
BRCHT-08.01	4690	DN 20 pour tube diam. 25 ext/mm	unité	109.9
BRCHT-08.02	4700	DN 25 pour tube diam. 32 ext/mm	unité	155.8
BRCHT-08.03	4710	DN 27 pour tube diam. 32 ext/mm	unité	171.7
BRCHT-08.04	4720	DN 32 pour tube diam. 40 ext/mm	unité	265.7
BRCHT-08.05	4730	DN 40 pour tube diam. 50 ext/mm	unité	359.4
BRCHT-08.06	4740	DN 50 pour tube DN 60 extérieur	unité	435.8
		Fourniture et pose de bouchon obturateur pour collier de prise en charge		
BRCHT-09.01	4750	Pour petit Bossage	unité	39.4
BRCHT-09.02	4760	Pour gros Bossage	unité	46.6
BRCHT-10	4770	Fourniture, pose et alignement de tube allonge en PVC diamètre 90 mm à tabernacle pré moulé	unité	31.4
		Fourniture et pose de jonction complète en laiton ou bronze		
BRCHT-11.01	4780	Diamètre 16 à 17 extérieur	unité	31.4
BRCHT-11.02	4790	Diamètre 20 à 21 extérieur	unité	39.4
BRCHT-11.03	4800	Diamètre 25 à 27 extérieur	unité	55.3

BRCHT-11.04	4810	Diamètre 32 à 34 extérieur		
BRCHT-11.05	4820	Diamètre 40 à 42 extérieur	unité	117.2
BRCHT-11.06	4830	Diamètre 49 à 50 extérieur	unité	117.2
BRCHT-11.07	4840	Diamètre 60 à 63 extérieur	unité	233.6
		Fourniture et pose de bouchon mâle		
BRCHT-12.01	4850	diamètre 20 x 27	unité	16.0
BRCHT-12.02	4860	diamètre 26 x 34	unité	24.0
BRCHT-12.03	4870	diamètre 33 x 42	unité	31.4
BRCHT-12.04	4880	diamètre 40 x 49	unité	39.4
		Fourniture et pose de plaque fonte grise pour regard de trottoir		
BRCHT-13.01	4890	300x300	unité	155.8
BRCHT-13.02	4900	400x400	unité	233.6
BRCHT-13.03	4910	500x500	unité	342.8
BRCHT-13.04	4920	600x600	unité	467.2
		Les abri-compteurs		
BRCHT-14.01	4930	Fourniture de niche abri compteur en béton ABRITEC type MINIOGETTE	unité	284.4
BRCHT-14.02	4940	Pose au sol de niche abri compteur en béton ABRITEC type MINIOGETTE	unité	82.0
BRCHT-14.03	4950	Pose et fourniture de niche abri compteur en béton ABRITEC type MINIOGETTE	unité	366.3
BRCHT-14.04	4960	Fourniture de niche abri compteur en béton ABRITEC type SEM 15/20 avec coquille CCV	unité	423.5
BRCHT-14.05	4970	Pose au sol de niche abri compteur en béton ABRITEC type SEM 15/20	unité	82.0
BRCHT-14.06	4980	Pose et fourniture de niche abri compteur en béton ABRITEC type SEM 15/20 avec coquille CCV	unité	505.5
BRCHT-14.07	4990	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ISO 401	unité	193.6
BRCHT-14.08	5000	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type ISO 401	unité	311.4
BRCHT-14.09	5010	Pose et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ISO 401	unité	505.0
BRCHT-14.10	5020	Fourniture de niche abri compteur encastrée ABRITEC type ISO 410	unité	278.3
BRCHT-14.11	5030	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type ISO 410	unité	311.4
BRCHT-14.12	5040	Pose et fourniture de niche abri compteur encastrée ABRITEC type ISO 410	unité	589.7
BRCHT-14.13	5050	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ISO 501	unité	302.5
BRCHT-14.14	5060	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type ISO 501	unité	311.4
BRCHT-14.15	5070	Pose et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ISO 501	unité	613.9
BRCHT-14.16	5080	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ABRIOGEL M80 avec coquille CCV	unité	544.5
BRCHT-14.17	5090	Pose au sol de niche abri compteur ABRITEC type ABRIOGEL M80 et scellement de coquille CCV	unité	82.0
BRCHT-14.18	5100	Pose et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ABRIOGEL M80 avec coquille CCV	unité	626.5
BRCHT-14.19	5110	Fourniture de niche abri compteur PARAGEL type PARABOX	unité	375.1
BRCHT-14.20	5120	Pose au sol de niche abri compteur PARAGEL type PARABOX	unité	82.0
BRCHT-14.21	5130	Pose et fourniture de niche abri compteur PARAGEL type PARABOX	unité	457.1
BRCHT-14.22	5140	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 100 pour 2 compteurs	unité	399.3
BRCHT-14.23	5150	Pose au sol de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 100/200	unité	236.9
BRCHT-14.24	5160	Pose et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 100 pour 2 compteurs	unité	636.2
BRCHT-14.25	5170	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 200 pour 3 compteurs	unité	689.7
BRCHT-14.26	5180	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 100/200	unité	474.5
BRCHT-14.27	5190	Pose et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 200 pour 3 compteurs	unité	1 164.2
BRCHT-14.28	5200	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 400 pour 4 compteurs	unité	847.0
BRCHT-14.29	5210	Pose au sol de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 400	unité	311.4
BRCHT-14.30	5220	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 400	unité	622.9

BRCHT-14.31	5230	Pose au sol et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 400 pour 4 compteurs		
BRCHT-14.32	5240	Pose encastrée et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 400 pour 4 compteurs	unité	1 469.9
BRCHT-14.33	5250	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 600 pour 6 compteurs	unité	1 573.0
BRCHT-14.34	5260	Pose au sol de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 600	unité	394.0
BRCHT-14.35	5270	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 600	unité	778.7
BRCHT-14.36	5280	Pose au sol et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 600 pour 6 compteurs	unité	1 967.0
BRCHT-14.37	5290	Pose encastrée et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 600 pour 6 compteurs	unité	2 351.8
BRCHT-14.38	5300	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ISO 800 pour compteurs DN 30 ou DN 40	unité	611.1
BRCHT-14.39	5310	Pose au sol de niche abri compteur ABRITEC type ISO 800	unité	393.4
BRCHT-14.40	5320	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type ISO 800	unité	778.7
BRCHT-14.41	5330	Pose au sol et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ISO 800 pour compteurs DN 30 ou DN 40	unité	1 004.4
BRCHT-14.42	5340	Pose encastrée et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ISO 800 pour compteurs DN 30 ou DN 40	unité	1 389.7
BRCHT-14.43	5350	Fourniture de niche abri compteur en béton MPB type ISOLAZUR 4	unité	1 016.4
BRCHT-14.44	5360	Pose encastrée de niche abri compteur en béton MPB type ISOLAZUR 4	unité	622.9
BRCHT-14.45	5370	Création d'un linteau pour pose de coffret encastré avec autorisation préalable du propriétaire	unité	77.9
BRCHT-14.46	5380	Pose et fourniture de niche abri compteur en béton MPB type ISOLAZUR 4	unité	1 717.2
BRCHT-14.47	5390	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XS 1 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	302.5
BRCHT-14.48	5400	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XCR 300 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	496.1
BRCHT-14.49	5410	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XCR 400 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	544.5
BRCHT-14.50	5420	Pose en sol avec terrassement de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XS 1, XCR 300 ou XCR 400	unité	348.7
BRCHT-14.51	5430	Pose en sol sans terrassement de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XS 1, XCR 300 ou XCR 400	unité	96.6
BRCHT-14.52	5440	Pose avec terrassement et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XS 1 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	651.2
BRCHT-14.53	5450	Pose sans terrassement et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XS 1 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	399.1
BRCHT-14.54	5460	Pose avec terrassement et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XCR 300 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	844.8
BRCHT-14.55	5470	Pose sans terrassement et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XCR 300 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	592.7
BRCHT-14.56	5480	Pose avec terrassement et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XCR 400 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	893.2
BRCHT-14.57	5490	Pose sans terrassement et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XCR 400 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	641.1
BRCHT-14.58	5500	Fourniture de niche abri compteur PARAGEL type REGARD MODULAIRE avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	363.0
BRCHT-14.59	5510	Pose en sol avec terrassement de niche abri compteur PARAGEL type REGARD MODULAIRE	unité	348.7
BRCHT-14.60	5520	Pose en sol sans terrassement de niche abri compteur PARAGEL type REGARD MODULAIRE	unité	96.6
BRCHT-14.61	5530	Fourniture et pose avec terrassement de niche abri compteur PARAGEL type REGARD MODULAIRE avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	711.7
BRCHT-14.62	5540	Fourniture et pose sans terrassement de niche abri compteur PARAGEL type REGARD MODULAIRE avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	459.6
BRCHT-14.63	5550	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XL 2 avec 2 tampons fonte 125 KN	unité	1 724.3
BRCHT-14.64	5560	Pose en sol de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XL 2	unité	445.9
BRCHT-14.65	5570	Pose et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XL 2 avec 2 tampons fonte 125 KN	unité	2 170.2
BRCHT-14.66	5580	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type Re 1000x500x400 avec 2 tampons fonte 250 KN	unité	1 355.2
BRCHT-14.67	5590	Pose en sol de niche abri compteur ABRITEC type Re 1000x500x400	unité	445.9
BRCHT-14.68	5600	Pose et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type Re 1000x500x400 avec 2 tampons fonte 250 KN	unité	1 801.1
BRCHT-14.69	5610	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type Re 660x460 avec tampon fonte 250 KN	unité	465.9
BRCHT-14.70	5620	Pose en sol de niche abri compteur ABRITEC type Re 660x460	unité	452.5
BRCHT-14.71	5630	Pose et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type Re 660x460 avec tampon fonte 250 KN	unité	918.4
BRCHT-14.72	5640	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ABRIGEL 700 avec cadre et tampon composite 250 KN	unité	2 063.1
BRCHT-14.73	5650	Pose en sol de niche abri compteur ABRITEC type ABRIGEL 700	unité	445.9
BRCHT-14.74	5660	Pose et fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ABRIGEL 700 avec cadre et tampon composite 250 KN	unité	2 509.0
BRCHT-14.75	5670	Confection d'un regard en sol 0,50m x 0,50m (intérieur) pour compteur, coulé sur place dans un moule y compris le tampon fonte avec cadre hydraulique - 0,60 mètre de profondeur	unité	847.0
BRCHT-14.76	5680	Fourniture et pose d'une porte de niche abri compteur (petit modèle)	unité	254.1

BRCHT-14.77	5690	Fourniture et pose d'une porte de niche abri compteur (grand modèle)		
BRCHT-14.78	5700	Fourniture et pose d'une porte de niche abri compteur ISO 501	unité	121.0
BRCHT-14.781	5705	Fourniture et pose d'une porte de niche abri compteur en bois	unité	72.6
BRCHT-14.79	5710	Percement d'un mur pour raccordement sur l'installation du propriétaire lors d'une réhabilitation de réseau	unité	77.9
BRCHT-14.80	5720	Raccordement sur l'installation du propriétaire après dépose de l'ancien tuyau, soudures raccords et main d'œuvre	unité	157.3
BRCHT-14.81	5730	Raccordement par machon électrosoudable sur PE 25mm existant hors terrassement.	unité	21.8
BRCHT-14.82	5740	Modification de branchement sans pose d'un abri compteur	unité	157.3
		Fourniture et pose d'une gaine de protection annelée bleue		
BRCHT-15.01	5750	DN 40	ml	8.7
BRCHT-15.02	5760	DN 63	ml	10.0
BRCHT-15.03	5770	DN 75	ml	12.0
BRCHT-15.04	5780	DN 90	ml	16.0
BRCHT-15.05	5790	DN 110	ml	18.0
BRCHT-16	5800	Fourniture et pose de grillage avertisseur bleu , détectable	ml	2.4
		Fourniture et pose de procédé de détection de conduites type "plyval" permettant un repérage en classe A au sens du Guide Technique de recommandation des travaux à proximité des réseaux		
BRCHT-17.01	5810	Fil de détection Plyval	ml	12.8
BRCHT-17.02	5820	Borne d'injection Plyval	unité	167.8
BRCHT-18	5830	Introduction de canalisation dans fourreau existant y compris le dégagement de la gaine et le calage de la canalisation	unité	389.4
BRCHT-19		Fourniture d'un compteur avec tête émettrice		
BRCHT-19.01	5840	DN 15	unité	124.5
BRCHT-19.02	5850	DN 20	unité	141.1
BRCHT-19.03	5860	DN 25	unité	237.6
BRCHT-19.04	5870	DN 32	unité	274.9
BRCHT-19.05	5880	DN 40	unité	311.4
BRCHT-19.06	5890	DN 50	unité	622.9
BRCHT-19.07	5900	DN 50 combiné DN 15	unité	934.3
BRCHT-19.08	5910	DN 65	unité	700.2
BRCHT-19.09	5920	DN 80	unité	1 091.4
BRCHT-19.10	5930	DN 80 combiné DN 15	unité	1 631.9
BRCHT-19.11	5940	DN 100	unité	1 324.4
BRCHT-19.12	5950	DN 100 combiné DN 15	unité	2 180.2
BRCHT-19.13	5960	DN 150	unité	1 482.7
BRCHT-19.14	5970	DN 200	unité	1 631.2
		Forfait pour pose ensemble compteur		
BRCHT-20.01	5980	DN 15	unité	330.0
BRCHT-20.02	5990	DN 20	unité	385.0
BRCHT-20.03	6000	DN 25	unité	528.0
BRCHT-20.04	6010	DN 32	unité	671.0
BRCHT-20.05	6020	DN 40	unité	770.0
BRCHT-20.06	6030	DN supérieur à 40	unité	935.0

		Fourniture et pose de nourrice pour pose de compteurs dans niche			
BRCHT-22.01	6050	2 sorties		unité	195.7
BRCHT-22.02	6060	3 sorties		unité	251.6
BRCHT-22.03	6070	4 sorties		unité	335.4
BRCHT-22.04	6080	5 sorties		unité	419.3
BRCHT-22.05	6090	6 sorties		unité	503.1
BRCHT-22.06	6100	7 sorties		unité	587.0
BRCHT-22.07	6110	8 sorties		unité	670.8
BRCHT-22.08	6120	9 sorties		unité	754.7
BRCHT-22.09	6130	10 sorties		unité	838.5
		Fourniture et pose de bande thermo rétractable sur un réseau acier			
AC-21.01	6140	Pour DN 100		unité	35.3
AC-21.02	6150	Pour DN 125		unité	42.0
AC-21.03	6160	Pour DN 150		unité	63.3
AC-21.04	6170	Pour DN 200		unité	83.8
AC-21.05	6180	Pour DN 250		unité	97.9
		Frais d'intervention de la régie syndicale			
INTERV-01	6190	Forfait intervention hors pièces pour réparation casse sur réseau avec tracé préalable		unité	270.0
INTERV-02	6200	Forfait intervention hors pièces pour réparation casse sur réseau sans tracé préalable		unité	800.0
INTERV-03	6210	Forfait pour contrôle d'un hydrant		unité	23.0
INTERV-04	6220	Frais de déplacement pour ouverture de réservoir		unité	73.0
INTERV-05	6230	Frais de déplacement d'agent		unité	73.0
INTERV-06	6240	Frais d'établissement de devis (non récupérable)		unité	73.0
INTERV-07	6250	Frais pour reprise de concession		unité	135.0
INTERV-08	6260	Frais pour suspension de concession		unité	135.0
INTERV-09	6270	Frais pour étalonnage de compteur		unité	135.0
INTERV-10	6280	Fourniture et mise en œuvre d'une électro pompe de 0 à 25 m2 heure, pour travaux nécessitant des épaissements, y compris location du matériel, fourniture de carburant ou de courant électrique, du lubrifiant ainsi que les frais de main d'œuvre du personnel		1/2 journée	54.6
INTERV-11	6290	Fourniture à pied d'œuvre d'un camion d'une charge utile de 3 tonnes, y compris location du matériel, fourniture des ingrédients et du carburant, et salaire du chauffeur		heure	93.2
INTERV-12	6300	Fourniture à pied d'œuvre d'un compresseur en état de fonctionnement y compris les frais de personnel		heure	93.2
INTERV-13	6310	Fourniture à pied d'œuvre d'une pelle mécanique en état de fonctionnement y compris le chauffeur		heure	1 244.5
INTERV-14	6320	Fourniture d'un groupe de soudure en état de fonctionnement y compris le salaire du soudeur et les électrodes		heure	140.5
INTERV-15	6330	Salaire d'une heure de travail à un homme y compris les charges sociales		heure	85.9
		Pénalités pour infraction au Règlement du Service de l'Eau			
PEN-01	6340	Pénalité pour "vol d'eau"		unité	1 350.0
PEN-02	6350	Pénalité pour refus d'accès au compteur		unité	400.0
PEN-03	6360	Pénalité pour rupture de plomb ou intervention sur compteur		unité	270.0
PEN-04	6370	Pénalité pour piquage sans compteur sur conduite ou branchement		unité	660.0
PEN-05	6380	Pénalité pour consommation sur branchement sans abonnement ni compteur		unité	660.0
PEN-06	6390	Pénalité pour consommation sur voie publique sans autorisation		unité	660.0
PEN-07	6400	Pénalité pour manœuvre ou tentative de manœuvre sur réseau syndical		unité	1 350.0
		Essais et récolement			

		Fourniture et pose de canalisation assainissement en grès vernissé				
EU-TUBE-08.01	8200	DN 200		ml	124.5	
EU-TUBE-08.02	8210	DN 250		ml	187.1	
		Dépose d'un réseau amianté selon les normes en vigueur				
EU-TUBE-09.01	8220	Pour un branchement		Forfait	3 493.9	
EU-TUBE-09.02	8230	Pour un collecteur principal		Forfait	4 891.5	
		Branchement EU				
		Fourniture et pose de culotte de branchement en PVC				
EU-BRCHT-09.01	8240	DN 125		unité	105.9	
EU-BRCHT-09.02	8250	DN 160		unité	121.1	
EU-BRCHT-09.03	8260	DN 200		unité	129.1	
EU-BRCHT-09.04	8270	DN 250		unité	264.9	
		Fourniture et pose de culotte en fonte pour collecteur				
EU-BRCHT-09.05	8280	DN 150 - branchement 125		unité	318.1	
EU-BRCHT-09.06	8290	DN 200 - branchement 125		unité	390.0	
EU-BRCHT-09.07	8300	DN 250 - branchement 125		unité	1 324.4	
		Fourniture et pose de manchon coulissant en PVC				
EU-BRCHT-10.01	8310	DN 125		unité	16.0	
EU-BRCHT-10.02	8320	DN 160		unité	24.0	
EU-BRCHT-10.03	8330	DN 200		unité	31.4	
EU-BRCHT-10.04	8340	DN 250		unité	48.0	
		Fourniture et pose de manchon coulissant en fonte				
EU-BRCHT-11.01	8350	DN 125		unité	428.6	
EU-BRCHT-11.02	8360	DN 160		unité	467.2	
EU-BRCHT-11.03	8370	DN 200		unité	700.8	
EU-BRCHT-11.04	8380	DN 250		unité	857.1	
		Fourniture et pose de manchon inter-matériaux				
EU-BRCHT-12.01	8390	DN 100		unité	39.4	
EU-BRCHT-12.02	8400	DN 125		unité	46.6	
EU-BRCHT-12.03	8410	DN 160		unité	55.3	
EU-BRCHT-12.04	8420	DN 200		unité	77.9	
EU-BRCHT-12.05	8430	DN 250		unité	117.2	
		Fourniture et pose d'une selle de piquage sur canalisation principale pour un branchement en 125				
EU-BRCHT-13.01	8440	DN 125		unité	93.2	
EU-BRCHT-13.02	8450	DN 160		unité	101.9	
EU-BRCHT-13.03	8460	DN 200		unité	109.9	
EU-BRCHT-13.04	8470	DN 250		unité	272.9	

		Fourniture et pose d'une boîte de branchement pour passage direct			
EU-BRCHT-14.01	8480	DN 125		unité	70.5
EU-BRCHT-14.02	8490	DN 160		unité	93.2
		Fourniture et pose d'une réhausse de boîte de branchement			
EU-BRCHT-15.01	8500	DN 250		ml	39.9
EU-BRCHT-15.02	8510	DN 315		ml	46.6
		Fourniture et pose de tampon de boîte de branchement			
EU-BRCHT-16.01	8520	200x200		unité	70.5
EU-BRCHT-16.02	8530	300x300		unité	93.2
EU-BRCHT-16.03	8540	450x450		unité	117.2
EU-BRCHT-16.04	8550	550x550		unité	196.4
		Le regard			
		Le regard bâti			
EU-REG-17.01	8560	Prof. du fil d'eau jusqu'à 1,30 m		unité	1 558.6
EU-REG-17.02	8570	Prof. du fil d'eau jusqu'à 2,50 m		unité	2 336.0
EU-REG-17.03	8580	Prof. du fil d'eau jusqu'à 3,50 m		unité	5 450.5
		Fourniture et pose de regard de visite circulaire préfabriqué DN 800			
EU-REG-18.01	8590	Prof. du fil d'eau jusqu'à 1,30 m		unité	1 090.1
EU-REG-18.02	8600	Prof. du fil d'eau jusqu'à 2,50 m		unité	1 872.8
EU-REG-18.03	8610	Prof. du fil d'eau jusqu'à 3,50 m		unité	4 360.4
		Fourniture et pose de regard de visite circulaire préfabriqué DN 1000			
EU-REG-19.01	8620	Prof. du fil d'eau jusqu'à 1,30 m		unité	1 257.9
EU-REG-19.02	8630	Prof. du fil d'eau jusqu'à 2,50 m		unité	2 026.5
EU-REG-19.03	8640	Prof. du fil d'eau jusqu'à 3,50 m		unité	4 681.8
EU-REG-20	8650	Fourniture et pose de tampon trafic intense KN400 siglé EU		unité	349.5
		Divers			
EU-DIV-21	8660	Fourniture et pose de grillage avertisseur bleu, détectable		ml	2.4
		Fourniture et pose de coude PVC CR 16			
EU-DIV-22.01	8670	DN 75		unité	16.0
EU-DIV-22.02	8680	DN 125		unité	31.4
EU-DIV-22.03	8690	DN 160		unité	39.4
EU-DIV-22.04	8700	DN 200		unité	70.5
EU-DIV-22.05	8710	DN 250		unité	109.1
		Fourniture et pose de bouchon PVC à coller sur canalisation assainissement			
EU-DIV-23.01	8720	DN 125		unité	31.4
EU-DIV-23.02	8730	DN 160		unité	46.6

EU-DIV-24	8740	Percement de mur pour passage de canalisation d'assainissement		
		Inspection, essais et récolement		
EU-ESS-25	8750	Inspection caméra d'une conduite d'assainissement quelque soit le diamètre	Forfait	1 048.2
EU-ESS-26	8760	Essais d'étanchéité d'un réseau d'assainissement selon les normes en vigueur	Forfait	1 048.2
ANER-02.03	8780	Etablissement du dossier de récolement. Une pochette contenant les documents sera remise au maître d'ouvrage sous format informatique et papier. Le dossier de récolement comprend :- 1CD individualisé par opération (Fichier au format Mensura, Microstation ou Autocad – Rattaché au Lambert CC43 et IGN69 pour l'altimétrie) et 2 plans papier. La liste des matériaux mis en œuvre - Un plan des ouvrages (tracé des réseaux, implantations des regards et boîtes de branchement, équipements hydrauliques et électromécaniques et ouvrages de génie civil, etc...) à l'échelle du 1/200ème au 1/500ème.	ml	14.5